

Station météo barométrique





Référence : SL240 Date : 27/11/2013

Version: 1.3 Langue: Français



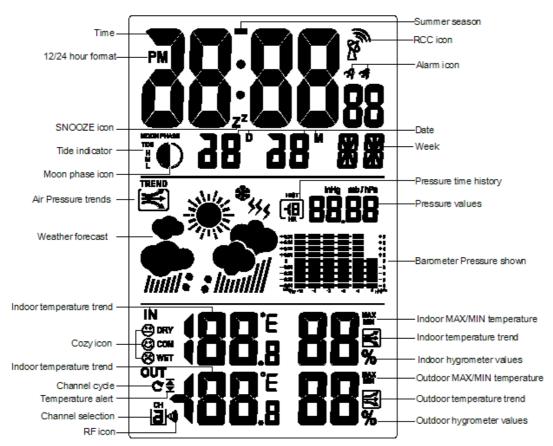
Données techniques

- ▶ Réveil contrôlé par radio via la fréquence DCF
- ▶ Heure en option au format 12/24.
- ▶ Affichage de la date et des jours de la semaine
- ▶ Calendrier continu jusqu'en 2099
- ▶ Deux alarmes quotidiennes
- ▶ Fonction Snooze automatique
- ▶ Baromètre: Ecran graphique qui affiche la pression d'air, soit en mb/hPa ou enHg, affichage des tendances
- ▶ Prévisions météorologiques en 5 icônes: ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, pluie et orage
- ▶ Température alternative en°C ou °F
- ▶ Affichage de l'icône Température confort.
- ▶ Thermomètre:

Plages des mesures intérieures: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F) (durée de la calibration: 30 secondes), Plages des mesures extérieures: -19,9°C (-3,8°F) ~ 59,9°C (139,8°F) (durée de calibration: 30 secondes),

- ▶ Hygromètre: Plage des mesures: 20%-95%.
- ▶ Affichage minimum/maximum de l'humidité de l'air et de la température
- ▶ Alerte des températures
- ▶ Affichage de la phase lunaire.
- ▶ Fonction heure de contrôle de la radio (facultatif)
- ▶ Affichage du rétroéclairage DEL (arrêt automatique après 5 secondes).
- ▶ Batterie: 2 piles x AA /LR6 (non incluses).

ECRAN LCD ET PARAMETRES





Capteur à distance sans fil (émetteur)

- ▶ Fréquencce de l'émetteur: 433.92 MHz.
- ▶ Portée de transmission jusqu'à 60m (200feet).
- Insérez 2 piles dans l'émetteur en respectant la polarité.

Opération initiale

- Les obstacles peuvent sérieusement empêcher la réception de la transmission
- ▶ Protégez l'émetteur de toute pénétration directe des rayons du soleil
- ▶ Ouvrez le compartiment des piles sur le côté du capteur à distance extérieur et insérez les piles. Faites attention à bien respecter la polarité. Sélectionnez l'affichage °C/°F en appuyant sur le bouton à l'intérieur du compartiment. Fermez le compartiment des piles
- ▶ Ouvrez le compartiment des piles sur le côté du récepteur et insérez les piles. Faites attention à bien respecter la polarité. Fermez le compartiment des piles.
- Lorsque vous insérez les piles, toutes les icônes de l'écran LCD s'allument brièvement pendant 3 secondes. L'appareil émet un "Bip" et détecte la température et l'humidité intérieures.
- ▶ Le récepteur commencera à établir la connexion vers le capteur à distance extérieur. Cette opération prend environ 3 minutes et apparaît par un symbol d'antenne RF de réception clignotante sur la zone d'affichage "OUTDOOR" sur le récepteur.
- ▶ Une fois que le récepteur a créé une connexion vers le capteur à distance extérieur, l'appareil entre en mode Horloge.

Réglage manuel de l'heure

- ▶ Maintenez enfoncée la touche "SET" pendant 2 secondes.
- ▶ L'affichage de l'année "2012" commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster l'année.
- ▶ Appuyez sur "**SET**" pour confirmer votre paramètre.
- L'affichage du mois commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster le mois.
- ▶ Appuyez sur "**SET**" pour confirmer votre paramètre.
- ▶ L'affichage de la date commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster la date.
- ▶ Appuyez sur "**SET**" pour confirmer votre paramètre.
- ▶ Il existe 7 langues d'affichage des jours de la semaine: Allemand, Anglais, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol, et Danois. Appuyez sur "UP" et "DOWN" pour choisir votre langue.
- ▶ Appuyez sur "SET" pour confirmer votre paramètre.
- ▶ L'heure s'affiche soit au format 12 heures ou au format 24 heures . Appuyez rapidement sur la touche "UP" et "DOWN" pour basculer entre les modes individuels. Le symbole AM (avant midi) ou PM (après midi) apparaît après l'heure.
- ▶ Appuyez sur "**SET**" pour confirmer votre paramètre.
- L'affichage de l'heure commence à clignoter. Utilisez les touche "UP" et "DOWN" pour ajuster l'heure.
- ▶ Appuyez sur "SET" pour confirmer votre paramètre.



- ▶ L'affichage des minutes commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster les minutes.
- ▶ Appuyez sur"**SET"** pour confirmer votre paramètre.
- ▶ Les fuseaux horaires clignotent. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster le fuseau horaire (-12 à +12).
- ▶ Appuyez sur"**SET"** pour confirmer votre paramètre.
- ▶ L'affichage de l'unité de pression de l'air commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour choisir entre mb/hPa et Hg

Réglage de l'alarme quotidienne

La station météo possède deux alarmes quotidiennes. Pour afficher l'écran de réglage de l'alarme, appuyez sur la touche "ALARM" brièvement. L'écran passe du réveil à l'Alarme 1 et si vous appuyez à nouveau sur la touche, passe à l'Alarme 2. (En huit secondes, la station météo retourne automatiquement à l'affichage normal de l'heure.)

Procédez comme suit pour régler l'heure de l'alarme quotidienne :

- ▶ Maintenez enfoncée la touche "ALARM" pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'heure de l'alarme 1 et l'icône clignotante apparaissent.
- ▶ Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour sélectionner votre heure d'alarme et appuyez rapidement sur la touche "ALARM" pour régler l'heure.
- L'heure de l'alarme commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster l'heure.
- ▶ Appuyez sur "ALARM" pour confirmer votre paramètre.
- ▶Les minutes de l'alarme commencent à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster les minutes.
- ▶ Appuyez sur "ALARM" pour confirmer votre paramètre et terminer la procédure.

Activation et désactivation des alarmes quotidiennes:

▶ Pour activer ou désactiver les alarmes quotidiennes, appuyez brièvement sur la touche "**DOWN**":

Appuyez sur 1x: Alarme 1 activée Appuyez sur 2x: Alarme 2 activée

Appuyez sur 3x: Les deux alarmes sont activées

Appuyez sur 4x: Les deux alarmes sont désactivées

Information:

- ▶ Après 8 secondes sans avoir appuyé sur une touche, l'appareil passe automatiquement du mode Paramétrage au mode Heure normale.
- L'alarme sonne pendant 2 minutes si vous ne l'arrêtez pas en appuyant sur une touche. Dans ce cas, l'alarme se répètera automatiquement après 24 heures.
- ▶ Alarme "Rising" (durée: 2 minutes) permet d'augmenter le volume 4 fois de suite pendant qu'elle sonne.
- ▶ Appuyez sur la touche "SET" ou "ALARM" pour désactiverl'alarme.



Fonction Snooze automatique

- ▶ Procédez comme suit pour activer la fonction snooze automatique :
- Tandis que l'alarme retentit, appuyez sur la touche "LIGHT/SNZ" pour ativer la fonction Snooze. Quand la fonction Snooze est active, le symbole "Zz" apparaît sur l'écran.
- ▶ Cette opération rétrograde l'alarme de 5 minutes et l'alarme redémarre à ce moment.
- ▶ La fonction Snooze peut être interrompue en appuyant sur n'importe quelle touche ou après 7 répétitions de cette fonction
- ▶ Appuyez sur la touche "SET" ou "ALARM" pour désactiverla fonction Snooze.

Affichage de la température °C/°F°

La température s'affiche en °C ou °F. Appuyez brièvement sur la touche "°C / F" pour permuter entre les modes individuels.

Affichage des tendances de la température

Après avoir installé les piles, la station météo mesure la température actuelle. La tendance affiche un cours de température neutre (flèche horizontale).

Le cours suivant de la tendance est déterminé comme suit :

- ▶ Si après une heure, la température est supérieure de 1°C à la valeur mesurée avant, alors le cours positif s'affiche (flèche pointant vers le haut).
- ▶ Si après une heure, la température est inférieure de 1°C à la valeur mesurée avant, alors le cours négatif s'affiche (flèche pointant vers le bas).
- ▶ Si la température reste inchangée après une heure, alors la flèche pointant vers le haut et vers le bas se met à l'horizontal. La température mesurée est alors prise comme valeur neutre à partir de laquelle d'autres mesures sont prises.

Température maximale/minimale/Humidité relative

▶ Pour permuter entre la température minimum, maximum intérieure/extérieure et les données sur l'humidité, appuyez sur la touche "**MEM**" :

Une fois pour afficher les valeurs maximum de la température et de l'humidité.

Deux fois pour afficher les valeurs minimum de la température et de l'humidité.

Trois fois pour revenir aux niveaux en cours de température et d'humidité.

▶ Pour réinitialiser la température maximum et minimum et l'humidité, maintenez enfoncée la touche"**MEM**" environ 2 secondes. Ceci permet de réinitialiser toutes les données minimum et maximum enregistrées aux valeurs actuellement affichées.

Pour votre information:

▶ Si la température est inférieure aux plages, le symbole **LL.L** apparaîtra. Si la température est supérieure aux plages, le symbole **HH.H** apparaîtra.



Affichage des tendances de la pression de l'air

Après avoir inséré les piles, la station météo mesure la pression de l'air relative actuelle. La tendance affiche un cours de pression de l'air neutre (flèche horizontale).

Le cours suivant de la tendance est déterminé comme suit :

- ▶ Si après une heure, la pression de l'air relative est supérieure de plus de 2hPa aux valeurs initialement mesurées, alors un cours positif apparaît (flèche pointe vers le haut).
- ▶ Si après une heure, la pression de l'air relative est inférieure de plus de 2hPa aux valeurs initialement mesurées, alors un cours négatif apparaît (flèche pointe vers le bas).
- ▶ Si la pression de l'air relative reste inchangée après une heure, alors la flèche pointant vers le haut ou vers le bas se met à l'horizontal. La pression de l'air relative mesurée est ensuite prise comme valeur neutre à partir de laquelle d'autres mesures sont prises.

Réglage de l'alerte de la température

- ▶ Maintenez enfoncée la touche **ALERT** pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'icône Alerte Température commence à clignoter
- L'icône Limite supérieure de l'alarme température commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster la température maximale. Appuyez sur ALERT pour confirmer votre réglage.
- L'icône Limite inférieure de l'alarme température commence à clignoter. Utilisez les touches "UP" et "DOWN" pour ajuster la température manimale. Appuyez sur la touche "ALERT" pour confirmer votre paramétrage et terminer la procédure.
- ▶ Lorsque l'alerte de la température a l'alerte activée : l'alarme de la température commence à clignoter, 3 bips par secondes. L'alarme sonne pendant 1 minute si vous ne désactivez pas l'alarme en appuyant sur une touche quelonque.
- ▶ Activation ou déactivation de l'alerte de la température: Appuyez brièvement sur la touche "ALERT" pour activater ou désactiver l'alerte de la température.

Connexion de la radio au capteur extérieur

linsérez 2 piles dans l'émetteur, veillez à respecter la polarité. Un capteur est fourni avec votre récepteur. Par défaut, ce récepteur est le canal 1. Sélectionnez le canal 2 ou 3 avec la touche "CH" située à l'arrière du capteur.

- ▶ Appuyez sur la touche "CH" pour sélectionner un canal (1 à 3). Ceci vous permet de choisir parmi 3 capteurs extérieurs avec la station météo.
- ▶ Maintenez enfoncée la touche "CH" pendant 2 secondes pour rechercher les capteurs extérieurs (effacer les données en cours de l'horloge RC).

Historique de la pression de l'air relative

L'historique de la pression de l'air relative peut s'afficher numériquement selon les changements sur une



période de 0 à 12 heures.

Appuyez sur la touche "**SET/HISTORY**" pour afficher les changements de la pression de l'air enregistrés au cours des dernières 0 à 12 heures. La pression de l'air numérique enregistrée s'affiche en fonction de l'heure.

Prévisions météorologiques

- ▶La station météo utilise les données de la pression de l'air des 12 dernières heures pour créer des prévisions pour les 12 à 24 prochaines heures.
- ▶Il faut prendre en compte que les données enregistrées au cours des 12 premières heures après l'insertion des piles ne seront pas correctes car la station météo doit s'adapter à l'environnement après son redémarrage.
 ▶Les prévisions sont fournies pour un rayon de 12 à 20 km.
- La station s'appuie sur 5 icônes différentes: ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, pluie et orage.
- ▶Si la température enregistrée tombe entre 4°C (39.2°F), l'écran LCD affiche le symbole "♣" qui disparaît dès que la température quitte cette plage.



Réglage du canal

Appuyez sur la touche "CH" pour permuter entre les émetteurs extérieurs 1, 2 et 3 (si plusieurs émetteurs sont utilisés).

L'indicateur de phase lunaire et des marées

L'icône Lune et l'indicateur des marées de la station météo affichent 8 phases lunaires différentes et 3 phases des marées selon le calendrier.

Rétroéclairage

Appuyez brièvement sur "SNOOZE/LIGHT" pour activer l'éclairage pendant 5 secondes.

Réception du signal radio

- Le réveil lance automatiquement la recherche du signal **DCF** après 7 minutes de tout redémarrage ou d'un changement des piles. L'icône mât de la radio commence à clignoter.
- ▶ A 1h/2h/3h du matin, le réveil recommence la procédure automatiquement de synchronisation avec le signal **DCF** afin de corriger tout écart par rapport à l'heure exacte. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône mât de la radio disparaît de l'écran), le système relance automatiquement une autre synchronisation dans une heure révolue. Cette procédure se répète automatiquement à 5 reprises au total.
- ▶ Pour lancer la réception manuelle du signal DCF, maintenez enfoncée la touche "DOWN" pendant 2



secondes. Si aucun signal n'est reçu dans les 7 minutes, alors la recherche du signal **DCF** s'interrompt (l'icône mât de la radio disparaît) et recommence après une heure révolue.

▶ Pendant la réception du signal RC□si vous voulez arrêter la recherche du signal, appuyez une fois sur la touche"**DOWN**".

Pour votre information:

- ▶ Une icône mât clignotante indique que la réception du signal **DCF** a commencé.
- ▶ Une icône mât continu s'affiche indique que le signal **DCF** a été détecté avec succès.
- ▶ Une distance minimale de 2,5 mètres est recommandée par rapport à toutes les sources d'interférence, telles gu'un téléviseur ou un écran d'ordinateur.
- La réception de la radio est plus faible dans des pièces avec des murs en béton (ex.: dans les caves) et les bureaux. Dans de telles circonstances, placez le système près d'une fenêtre.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous

DELTA

BP61071

67452 Mundolsheim - France

déclarons sous notre propre responsabilité que le produit

SL240

Auquel cette déclaration s'applique, est conforme aux normes applicables ou autres documents normatifs

Usage efficace de fréquence radio

(Article 3.2 de la Directive R&TTE)

standard(s) en application EN 300 220-1: V2.1.1: 2006 EN 300 220-2: V2.1.2: 2007

Compatibilité électromagnétique

(Article 3.1.b de la Directive R&TTE)

standard(s) en application EN 301 489-1 V1.8.1: 2008 EN 301 489-3 V1.4.1: 2002

Niveau de sécurité d'équipement informatique

(Article 3.1.a de la Directive R&TTE)

standards en application EN 60950:2006EN 50371:2002

Informations supplémentaires:

Ce produit est par conséquent conforme à la Directive sur les faibles voltages 73/23/EC, la Directive EMC 89/336/EC et la Directive R&TTE 1999/5/EC (appendice II) et porte la marque CE.

Mundolsheim le 29/12/2012 André Roukline

Directeur marketing





Mise au rebut correcte de l'appareil

(Equipement électrique et électronique)

(Applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays d'Europe qui ont adopté des systèmes de collecte séparés)

La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets ménagers.

Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.



CLIP SONIC

BP 61071

67452 Mundolsheim

- Photo non contractuelle
- Soucieux de la qualité de ses produits le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis